DLP-9-6-86066041

ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles



Bulletin technique n°10 du 22 mai

● POMME DE TERRE

*** MILDIOU :** Risques importants - Assurez une 1ère protection

*** DORYPHORE :** Infestations importantes - Effectuez un traitement contre les adultes

● BLE : La septoriose monte

● ORGES D'HIVER : A partir de l'épiaison les traitements fongicides perdent de leur intérêt

● COLZA :

*** SCLEROTINIA - CHARANCON DES SILIQUES :** Ne plus intervenir

● POIS PROTEAGINEUX :

*** MILDIOU :** A surveiller

POMME DE TERRE

MILDIOU : RISQUES IMPORTANTS - ASSUREZ UNE PREMIERE PROTECTION

Les conditions climatiques sont très favorables au mildiou et **les contaminations sont dès à présent possibles.**

Nos conseils : Assurez dès maintenant une 1ère protection fongicide. Compte tenu de l'importance des risques, on pourra préférer une spécialité au moins pénétrante. Reportez-vous à la note technique (p. 3 et4)

La Station d'Avertissements Agricoles organise un concours pour la détection des 1ères taches de mildiou de la pomme de terre.

Si vous découvrez une feuille mildiousée, placez la entre deux faces d'ouate légèrement humidifiée.

Adressez la à :

Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX

Précisez les date et lieu de découverte ainsi que vos nom et adresse précise.

DORYPHORE : INFESTATIONS IMPORTANTES - EFFECTUEZ UN TRAITEMENT CONTRE LES ADULTES

En raison des très fortes infestations de doryphores constatées dans les champs, il est conseillé de réaliser un **1er traitement dirigé contre les adultes.** Un renouvellement de ce traitement pourra être nécessaire à l'apparition des larves.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68

SPV

P 201

PRODUITS UTILISABLES

FAMILLES CHIMIQUES	MATIERES ACTIVES		SPECIALITES COMMERCIALES
	NOMS	DOSES/HA	
ORGANO-PHOSPHORES	azinphos éthyl	400 g	GUSATHION 400 - SEPIZIN L - CARFENE LIQUIDE - AZINUGEC E - TECHN'INPHOS E
	azinphos méthyl	400 g	GUSATHION M - GUSATHION M 40 - SEPIZIN M - CARFENE BOUILLIE CONCENTREE - AZINUGEC - PANCIDE
	chlorfenvinphos	250 g	BIRLANE CE 40
	méthidathion	300 g	ULTRADIDE 20
	phosalone	600 g	AZOFENE FLO - ZOLONE FLO
	phosmet	500 g	IMIDAN
	phosphamidon	300 g	DIMECRON 10
PYRETRHINOIDES	alphaméthrine	12,5 g	FASTAC
	cyperméthrine	40 g	RIPCORD 5 - KAFILSUPER - SHERPA 10- MASTOR - CYMBUSH
	deltaméthrine	7,5 g	DECIS - DECIS FLOW -
	fenvalérate	50 g	SUMICIDIN 10
CARBAMATES	carbaryl	750 g	SEVIN L 85 - KUMITAL
	mercaptodiméthur	1 000 g	MESUROL 50
	promécarbe	750 g	CARBAMULT FA
ASSOCIATIONS	azinphos méthyl + déméton S méthyl sulfone	1 750 g PC	GUSATHION MS
	carbaryl + lindane	500 g PC	NAFTILO
	endosulfan + parathion (1)	1,5 L/PC	DRIFENE AP - EKADRINE PE

(1) PC = Produit commercial

NB : **Différents produits mixtes (mildiou doryphore) sont également sur le marché. Mais, pour une meilleure efficacité sur doryphore, il est préférable d'employer un des produits spécifiques ci-dessus.**

BLE

LA SEPTORIOSE MONTE

- Les cultures sont en moyenne au stade 8 = sortie de la dernière feuille ; les plus avancées arrivent au stade gonflement.

- On constate une progression importante de la septoriose ; des attaques apparaissent même sur 2e feuille sur semis antérieurs au 10 octobre.

- L'oïdium observé jusqu'à maintenant dans les Rieds gagne d'autres régions, et notamment la Hardt.

- La rouille brune n'est actuellement pas signalée.

Nos conseils :

➜ Si vous n'avez pas encore réalisé un traitement fongicide, **assurer rapidement une protecton sans attendre le début de l'épiaison** ; le risque "septoriose" est actuellement très important.

Reportez-vous au tableau fongicide paru dans le précédent bulletin. A noter que si les maladies du pied et l'oïdium sont absents ou limités, on peut employer un produit de contact (Daconil ; association manèbe ou mancozèbe + soufre...).

POIS PROTEAGINEUX

MILDIOU : A SURVEILLER

Les symptômes : chlorose jaunâtre sur la face supérieure des feuilles et feutrage gris blanc sur la face inférieure. Bien que les températures actuelles soient un élevées pour favoriser le mildiou, surveiller vos parcelles pour déceler une apparition éventuelle de cette maladie.

MAI 1986

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

COMMENT FAIRE FACE A CETTE MALADIE :

- Ne jamais laisser entrer le mildiou dans les parcelles, pour cela traitez toujours préventivement en tenant compte des périodes de forte pression de maladie. Les Avertissements Agricoles permettent de répondre à cette nécessité.

- Choisir et appliquer au mieux les fongicides et donc tenir compte de leur mode d'action (liste au verso).

1. Les fongicides de contact

Ils restent à la surface du végétal et sont donc soumis au lessivage : au-dessus de 25 mm de pluie il faut renouveler le traitement.

2. Les fongicides pénétrants

Seul le cymoxanil entre dans cette catégorie. Il pénètre dans la plante mais n'est pas véhiculé par la sève. Il se montre actif sur le champignon jusqu'à 2 jours après la contamination. Par contre sa durée de vie n'est que de 3 à 4 jours ; au-delà, les matières actives de contact associées prennent le relai et assurent une rémanence de 8 jours.

3. Les fongicides systémiques

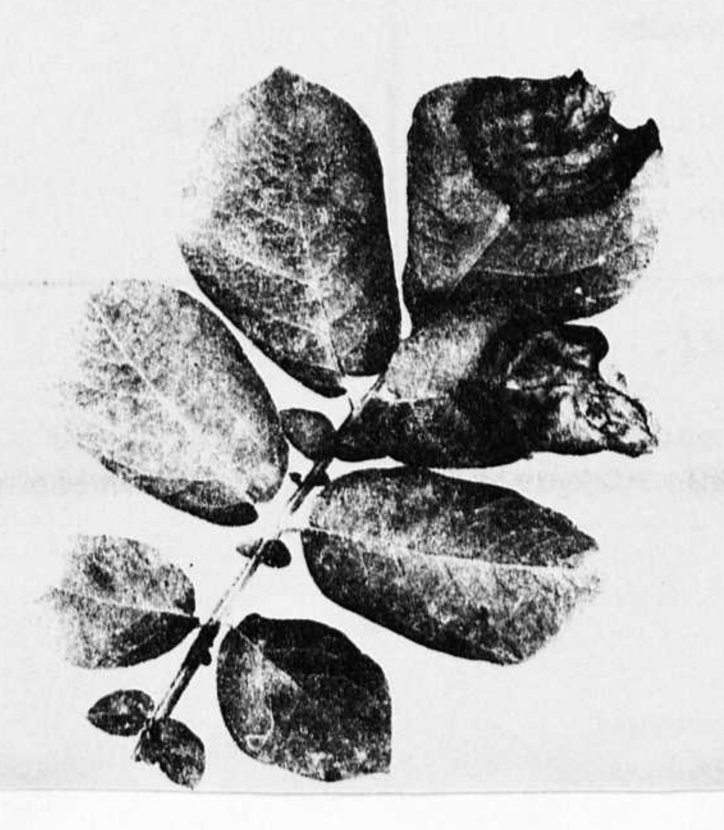
Ils pénètrent rapidement dans le végétal, ce qui les met à l'abri du lessivage des pluies. Ils sont véhiculés par la sève dans l'ensemble de la plante et protègent ainsi les feuilles et les nouvelles pousses pendant une dizaine de jours. En plus de leur effet préventif, ces fongicides bloquent le mycélium de mildiou dans les tissus végétaux jusque 4 jours après sa pénétration (action curative).

Les effets curatifs et préventifs cumulés permettent un délai d'application de 14 jours entre 2 traitements de ce type. Ce délai est de 8 jours si on repasse à une spécialité de contact (pas d'action curative).

L'application répétée de matières actives systémiques peut entraîner l'apparition de souches résistantes.

des phénomènes de résistance au métalaxyl sont observés dans tout le Nord de la France. En Alsace, bien qu'on ne soit pas en zone résistante, on utilisera l'ACYLON P avec prudence : 2 fois maximum sur la même parcelle, dans la campagne, uniquement en période de croissance active.

- Avec Pulsan et Sirdate P, les risques d'expression de résistance au champ sont un peu moins élevés. On limitera néanmoins leur utilisation à 2 ou 3 applications maximum par campagne, en période de croissance active.



P202

FONGICIDES UTILISABLES CONTRE LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE (1)

TYPE DE PRODUIT	MATIERE ACTIVE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE p.c./ha	PERSISTANCE D'ACTION
MATIERE ACTIVE DE CONTACT	manèbe	REMASAN, MANORAN, RHODIANEBE, etc...	2 à 2,5 kg	7 à 8 jours
	mancozèbe	DITHANE M 45, SANDOZEBE, etc... DITHANE LF	2 à 2,3 kg 3,5 l	7 à 8 jours
	métirame zinc	POLYRAM	2,5 kg	7 à 8 jours
	propinèbe	ANTRACOL	3 kg	7 à 8 jours
	zinèbe	BONEBE, TRADIAZAN, ZINUGEC	2,5 kg	7 à 8 jours
	fentin acétate + manèbe	BRESTAN 10	2 kg	7 à 10 jours
	captafol	DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN	3,5 l	8 à 10 jours
	chlorothalonil	Daconil	2 kg ou 3 l	8 à 10 jours
MATIERE ACTIVE PENETRANTE + DE CONTACT	cymoxanil + mancozèbe	FULVAX REMILTINE	2,5 kg	7 à 8 jours
	cymoxanil + propinèbe	DIAMETAN	2 kg	7 à 8 jours
	cymoxanil + métirame zinc	AVISO G	2,5 kg	7 à 8 jours
MATIERE ACTIVE SYSTEMIQUE + DE CONTACT	métalaxyl + manèbe	ACYLON P	2 kg	14 jours
MATIERE ACTIVE PENETRANTE + SYSTEMIQUE + DE CONTACT	cymoxanil + oxadixyl + mancozèbe	PULSAN	2,5 kg	14 jours
	cymoxanil + oxadixyl + manèbe	SIRDATE P	2,5 kg	

(1) Tableau non exhaustif.

REMARQUE : Les persistances d'action mentionnées ne sont pas que des valeurs indicatives En période de risque faible, l'intervalle entre les traitements peut être augmenté.